


本周特别关注:

- 本周 foex 指数持续小幅上扬
- 本周山东地区废纸行情不稳
- 国内废纸市场一周综述
- 国废黄板纸价格指数
- 包装品回收在美国蔚然成风

- 
- 最新纸业市场动态
 - 最权威的市场分析
 - 价格数据表
 - 中纸指数 (CPPI)

中纸在线(苏州)电子商务有限公司

客服热线: 400-612-7277

网址: <http://www.zzzx360.com>

目 录

一、本周进口废纸市场行情.....	1
1.1 进口废纸主港报价.....	1
1.2 本周 foex 指数价格数据表.....	1
1.3 Foex 指数 2012-2013 年度走势图.....	2
1.4 外废市场本周回顾.....	2
1.5 外废方面一周综述及后市预测.....	3
二、国内废纸市场行情 2.1 国内废纸行情一周回顾.....	3
2.1.1 黄板纸.....	3
2.1.2 废报纸.....	5
2.1.3 废书本.....	7
2.2 国内废黄板纸价格指数.....	8
2.3 国内废纸 2012-2013 年价格走势.....	9
2.4 国内废纸一周综述及后市预测.....	10
三、本周焦点新闻.....	11
1、产能过剩承压印刷业巨头急谋转型.....	11
2、昌乐大力发展废旧物资回收利用.....	13
3、包装品回收在美国蔚然成风.....	14

一、本周进口废纸市场行情

1.1 进口废纸主港报价

品种	主港报价	4月12日	4月7日	涨跌
日废 3#	CIF 中国主港	192-195	207-210	跌
日废 8#	CIF 中国主港	200-205	210-212	跌
日废 11#	CIF 中国主港	194-197	203-203	跌
美废 11#	CIF 中国主港	215-220	222-224	跌
美废 9#	CIF 中国主港	210-215	220-225	跌
美废 3#	CIF 中国主港	168-172	171-174	跌
欧废 A2	CIF 中国主港	160-165	166-168	跌
欧废 Occ955	CIF 中国主港	200-200	200-200	平

美元/吨

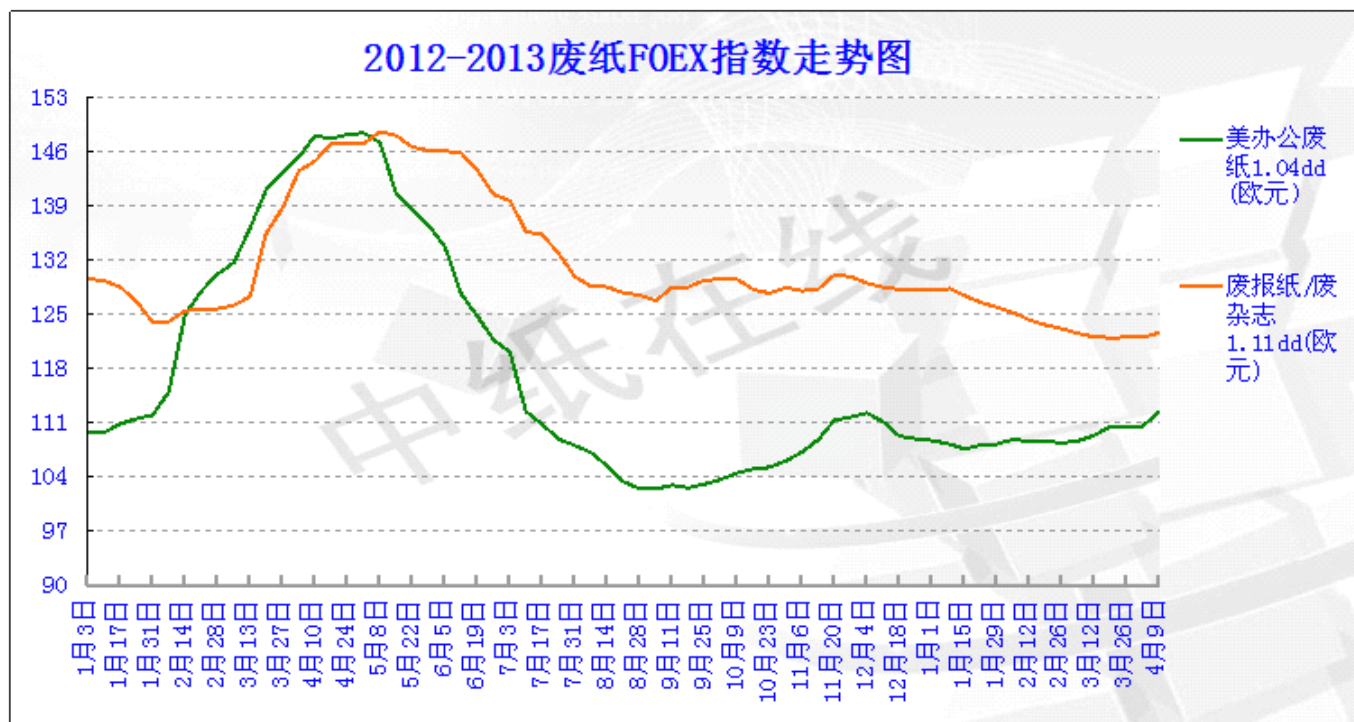
4月12日人民币汇率：1美元=100:625.06

本周外废方面：呈现持续下跌趋势，外商报价摆脱年前回调态势，受国内废纸市场影响，美废、日废本周连续下调。

1.2 本周 foex 指数价格数据表

2013 年度-本周欧洲市场 FOEX 指数				
产品名称	货币	4月9日	4月2日	升降
美办公废纸 1.04dd	欧元	112.48	110.60	+1.88
废报纸/废杂志纸 1.11 dd	欧元	122.66	122.10	+0.56

1.3 Foex 指数 2012-2013 年度走势图



1.4 外废市场本周回顾

地区	市场动态
美废	<p>本周美废外盘市场成交情况依然不佳，下游纸厂需求表现疲软，买家杀价还盘态度坚决。不过供应商方面态度不一，有供应商表示鉴于海外出货成本不低，很难接受中国纸厂还盘，成交不易。也有供应商灵活度较大，随行就市继续成交。</p> <p>主港参考：3#170 美元上下，8#成交 185-188 美元，9#实单 210 美元，12#220 美元，11#215-217 美元。</p>
欧废	<p>近期欧废期货市场混杂废纸和旧报纸成交不易，供应商也鲜有报价。OCC 市场仍有成交，主流行情震荡企稳。UKOCC 厦门港成交 200 美元左右，中山港成交 206 美元。</p>
日废	<p>因富阳纸厂和 APP 等大厂需求低迷影响，近期日废外盘市场混杂废纸成交不佳，市场价格跌势加剧。目前主港日废 3#成交 193 美元上下。其余标号行情虽然也走势不振，但价格相对平稳。11#193-195 美元，8#200 美元上下。</p>

1.5 外废方面一周综述及后市预测

本周，进口废纸价格微跌，欧废、美废、日废持续下跌，但目前纸价仍以弱势盘整为主。美废外盘供应依然不多，报价走势疲软，供方报价大多暂稳：3#168-172 美元，8#184-186 美元，9#220-225 美元，11#215-220 美元，13#A245 美元；欧废 OCC 外盘走势低迷，UKOCC 主港报 200-204 美元，但据悉已有实单低于 200 美元；其余标号报价不多，A2 报 162-168 美元，Occ9010 报 198-200 美元；日废货源表现依旧稀缺，供应商报盘稳中有涨，但实单有限，日废期货报盘呈小幅下行趋势，目前 3#报 198-200 美元；8#报 198-200 美元；11#报 194-197 美元。

二、国内废纸市场行情

2.1 国内废纸行情一周回顾

2.1.1 黄板纸

1:按地区报价：

地区	市场报价
华东	山东枣庄地区规模纸厂国废黄板纸采购价普涨后，本周趋于稳定。目前当地主流不含票到厂报：黄板纸 1150-1250 元/吨，废报纸 1350-1400 元/吨，废书本 1300-1350 元/吨。
	近日山东淄博地区国废黄板纸主流行情稳定为主，然随着货源减少成交量有所下滑。目前当地打包站报：黄板纸 A 级 1150-1200 元/吨，统货报 950-1000 元/吨。
	江苏地区废纸市场近期成品纸价格逐渐抬价，但原料废纸并没有跟进，据市场交易情况来看，由于当地小纸厂今年被取缔的较多，大厂废纸货源一直并不紧缺，所以成交方面延续清淡势头。全黄板1210元/吨，纯报1610-1620元/吨，纯页子纸1650-1700元/吨。
	福建地区废纸价格相较稳定，市场成交一般，货源偏多，产量受限，后期市场有下探可能。目前，市场报价：一级黄板 1100 元/吨左右，统货 1050 元/吨左右。
华北	河北地区废纸市场整体仍偏弱，但仍有部分纸厂抬价收购，虽近期成品纸抬价消息不绝于耳，但据打包厂实际成交价格仍不理想，而且纸厂货源不少，短期内仍难有较大改观。最新报价：A 级 1100 元/吨，超市 1020 元/吨，统货 860 元/吨。

	<p>天津地区废纸价格走低，成交清淡，打包站利润收缩，不看好后市，减少回收量。目前，当地市场上：A级 1100 元/吨，超市 1020 元/吨，统货 860 元/吨。</p> <p>河北石家庄地区废旧黄板纸市场需求一般，当地纸厂采购价低位，交投一般。目前当地不含税到厂价：统货 920 元/吨左右。部分货源来自山西地区。</p>
华南	<p>广东地区小型纸厂下调国废采购价明显，但市场货源相对偏少，同时因打包站回收情况不佳，废纸收购价止跌维稳。目前，黄板 1200 元/吨，旧书本 1100-1150 元/吨，旧报纸 1450-1500 元/吨。广东东莞地区造纸厂防火整顿，目前厂家整顿库存并减少采购，部分纸厂扣点不一，国废收购价走跌。目前建航纸业：A 级纸边 1450 元/吨，A 级纸皮 1430 元/吨，坑卡 1290 元/吨。</p>
华中	<p>湖北武汉地区黄板纸市场不见好转，厂家回收扣点严重，目前，黄板黄板纸到厂不含票价：950-990 元/吨；扣点后：780-830 元/吨。</p> <p>近日河南地区国废黄板纸主流行情稳定为主，波动不大。目前当地不含税到厂价：A 级 1060-1140 元/吨；超市板 950-1050 元/吨，高端 1080 元/吨；统货 900 元/吨以下。纸厂表示近期到货量尚可，短期内采购价难以大幅调整，平稳为主。</p> <p>湖南地区废纸需求依旧低迷，回暖的态势仍旧显难，市场维持小跌的形势，悲观情绪浓厚，收购价偏低。黄板纸精包出厂 1100 元/吨左右，纯书本到厂 1350 元/吨。</p>

2:按地区厂家采购价:

品种	厂家名称	厂家动态
华北	天津玖龙纸业	天津玖龙纸业下调黄板纸采购价，目前，调整后不带票到厂报：A 级 1180 元/吨，B 级 1140 元/吨，C 级 1050 元/吨，统货 970 元/吨。
	河北永新纸业	河北永新今日起下调 C 级黄板纸 40 元、统货 50 元，调整后不带票到厂：C 级 990 元，统货 910 元。其他等级黄板纸价格稳定：A 级 1130 元，B 级 1090 元。
华东	山东世纪阳光纸业	山东昌乐世纪阳光纸业国废黄板纸采购价格波动不大，正常结算厂里扣 5 元/吨。目前，不含税到厂承兑结算价：A 级 1270 元/吨，B 级 1160 元/吨，C 级 870 元/吨。
	浙江景兴纸业	浙江景兴纸业今日起上调部分废纸价格，其中挂面纸涨 30 元/吨，A 级黄板、超市纸涨 20 元/吨，其他价格稳定。目前，调整后不带票到厂：清板 1240

		元/吨，牛皮挂面 1300 元/吨，超市板 1150 元/吨，统货 1110 元/吨。
	江苏理文纸业	江苏理文国废黄板纸收购价格稳定，目前，不带票到厂：一级纸 1300 元/吨，统货 1090 元/吨。
	江苏建平纸业	江苏徐州建平纸业由于当地货源减少，根据需求废旧黄板纸采购价格普涨，涨幅 30 元/吨。调整后不含税到厂现金价：A 级 1230 元/吨，B 级 1170 元/吨，C 级 1110 元/吨，D 级 900 元/吨。
华南	东莞玖龙纸业	东莞玖龙纸业国废黄板纸近期采购价稳定，无甚调整。目前，不含税到厂价：A 级 1340 元/吨，B 级 1290 元/吨，C 级 1210 元/吨，D 级 1090 元/吨。坑卡 1150 元/吨，卡纸 1050 元/吨。
	东莞泰昌纸业	广东东莞泰昌纸业近日黄板纸采购价小幅下滑，幅度为 20 元/吨，目前，不含票到厂：废纸边 1360 元/吨，纸皮 1340 元/吨。
华中	河南濮阳	河南濮阳地区国废黄板纸打包站回收价低位盘整，下游纸厂采购价稳中上行，打包站陆续出货，交投向好。目前当地打包站回收价：A 级 900 元/吨，超市级 800 元/吨，统货按质定价。
	湖北武汉	湖北武汉地区黄板纸市场不见好转，厂家回收扣点严重，目前，黄板黄板纸到厂不含票价：950-990 元/吨；扣点后：780-830 元/吨。

2.1.2 废报纸

按地区报价：

地区	名称	地区市场动态
华北	天津	天津地区废旧报纸市场货量不多，下游纸厂需求未见提振，市场交投平平。目前打包站回收价：废旧纯报纸 1240 元/吨。当地需求有限，部分打包站货源外销河北保定地区。
	河北	河北保定地区废旧报纸货源一般，下游纸厂到货量较大，采购价格窄幅下调。目前保定顺达纸业不含税到厂价：发行过量新报纸 1580 元/吨左右。纸厂表示以北京、内蒙古地区货源为主。

华东	浙江地区	浙江地区国废的收购价格稳中略有下跌。目前，不带票到厂价：纯旧报纸 1660 元/吨，废书页纸统货 1600 元/吨。普通报纸的收购价格略有上调，涨幅 20 元/吨左右，调整后不带票到厂：1570 元/吨左右。
	山东地区	山东世纪阳光纸业调整废旧报纸采购价格，跌幅 50 元/吨。目前，调整后不含税到厂承兑价：废旧纯报纸 1400 元/吨。
	江苏地区	江苏淮安地区废旧报纸市场货源一般，下游纸厂采购价格低位盘整，市场交投平平。目前打包站出货到厂价：废旧纯报纸 1600 元/吨或以上。打包站表示质优货源一般外销浙江富阳地区。
华南	广东地区	广东地区废旧报纸市场尚可，下游纸厂结算迟缓，上游供货商出货谨慎。目前打包站回收价：含报量 90%左右货源 1300 元/吨。货源一般销往江西地区，下游纸厂采购价：含报量 90%左右货源 1550 元/吨左右。
		深圳地区废纸市场走稳，黄板纸价格渐稳，但扣点显重，旧报纸小幅上调，旧书本依旧不见好转迹象。目前，当地市场成交价：纸皮 1350 元/吨左右，去皮书本 1400 元/吨，旧报纸 1650-1690 元/吨。
华中	湖北地区	湖北地区废旧市场暂无变化，近期当地国废市场价格仍处于低位，没有上涨趋势，但打包站方面受库存压力影响，近期出货积极，交投情况略有好转。目前，去皮废书本纸到厂 1400 元/吨。自提价：旧报纸 1400 元/吨，新报纸 1600 元/吨。
		湖北黄冈地区废旧报纸货源充裕，下游纸厂需求有限，市场交投平平。目前打包站出货到厂价：分拣书本 1500 元/吨。打包站货源一般交付当地迷信纸厂，对后市发展信心不足，回收积极性降低。
西北	西安地区	西安地区废纸受终端需求以及厂家回款问题，废纸价格走跌，跌幅为 30 元/吨左右，短期受行业的不景气影响亦有走低可能性。目前装车：A 级黄板 920 元/吨，去皮书本 1250 元/吨，旧报纸 1320 元/吨。

2.1.3 废书本

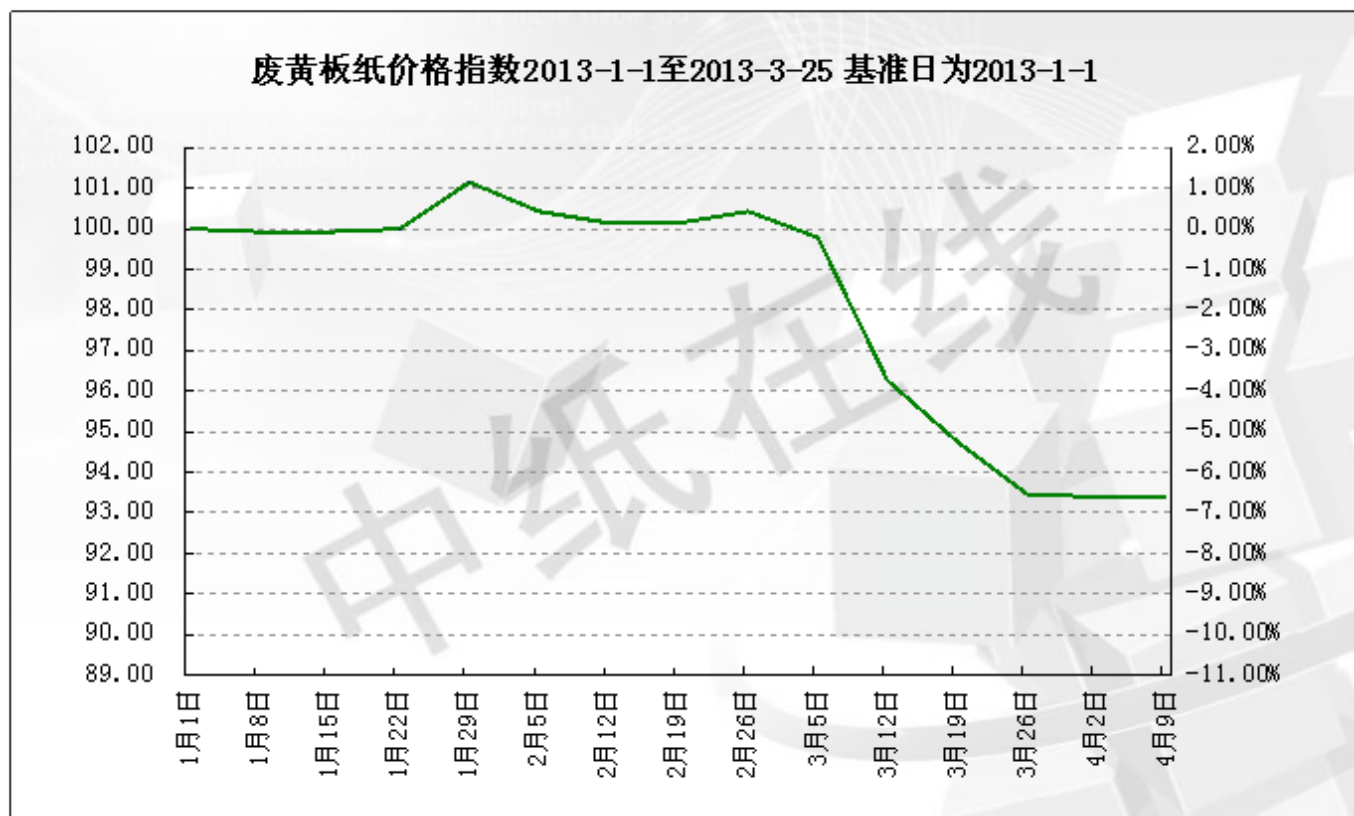
按地区报价：

地区	名称	地区市场动态
华东	浙江地区	浙江地区废书本纸呈疲软之势，据商家反映目前上游回收价始终跌不下来，但富阳当地成交价尤其是统货类纸却现阴跌势态，较难操作。目前书本统货衬浆纸 1350-1400 元/吨，报表纸 1650-1670 元/吨，高端纸相对下跌较少。
	山东世纪阳光	山东世纪阳光纸业明日起下调废旧书本采购价，跌幅 50 元/吨。调整后不含税到厂承兑价：去皮书本 1400 元/吨，带皮新书本 1380 元/吨。
	江苏地区	江苏淮安地区废旧书本市场货量一般，下游纸厂采购价格持稳，上游供货商表示纸厂结算较为迟缓，出货尤为谨慎。目前，打包站回收价：废旧书本统货 1100-1140 元/吨左右。下游纸厂采购价格：分拣书本 1350 元/吨左右。部分货源销往盐城地区。
华南	广东地区	广东东莞地区废旧书本市场货量较前期有所减少，当地小型纸厂受玖龙纸业采购价格低位影响，下调其原料采购价。目前打包站回收价：废旧书报统货 1150 元/吨左右。部分打包站表示当地纸厂采购价格低位，货源外销为主。现自提价：办公废纸质优货源 1500 元/吨左右。
	东莞玖龙	广东东莞玖龙纸业自今日起废旧书本采购价格再次下调，新一轮价格执行止 15 日。跌幅 50 元/吨。调整后不含税到厂价：废旧书本纸 1310 元/吨。
华中	河南地区	河南新乡地区新书页纸价格下滑，调整后不带票到厂 1580 元；许昌地区国废价格稳定，不带票承兑到厂：白纸切边 2300 元，废书页纸 1550 元。
	湖北华海纸业	湖北华海纸业废旧采购价持稳，目前，不含票到厂：去皮书本：1300 元/吨，纯书本 1200 元/吨。
	湖北地区	湖北地区废旧书本市场货量一般，下游纸厂成品纸出货不佳，打包站回收积极性降低。目前打包站回收价：废旧书本统货 950 元/吨。出货到厂价：废旧书本统货 1220-1230 元/吨左右。打包站对后市发展不甚明朗，回收积极性降低。

华北	天津地区	天津地区本周废旧书本持续下跌，跌幅为 50 元，目前，不含票市场价：黄板纸 1080-1100 元/吨，旧报纸下跌 30 元执行 1470-1520 元/吨，旧书本下跌 50 元执行 1250-1300 元/吨。
	辽宁地区	辽宁沈阳地区废旧书本市场货量不多，下游纸厂需求疲软，打包站回收积极性降低。目前打包站回收价：废旧书本统货质优货源 850 元/吨左右。下游纸厂采购价格：废旧书页纸 1400 元/吨或以上。当地需求有限，货源一般销往山东地区。

2.2 国内废黄板纸价格指数

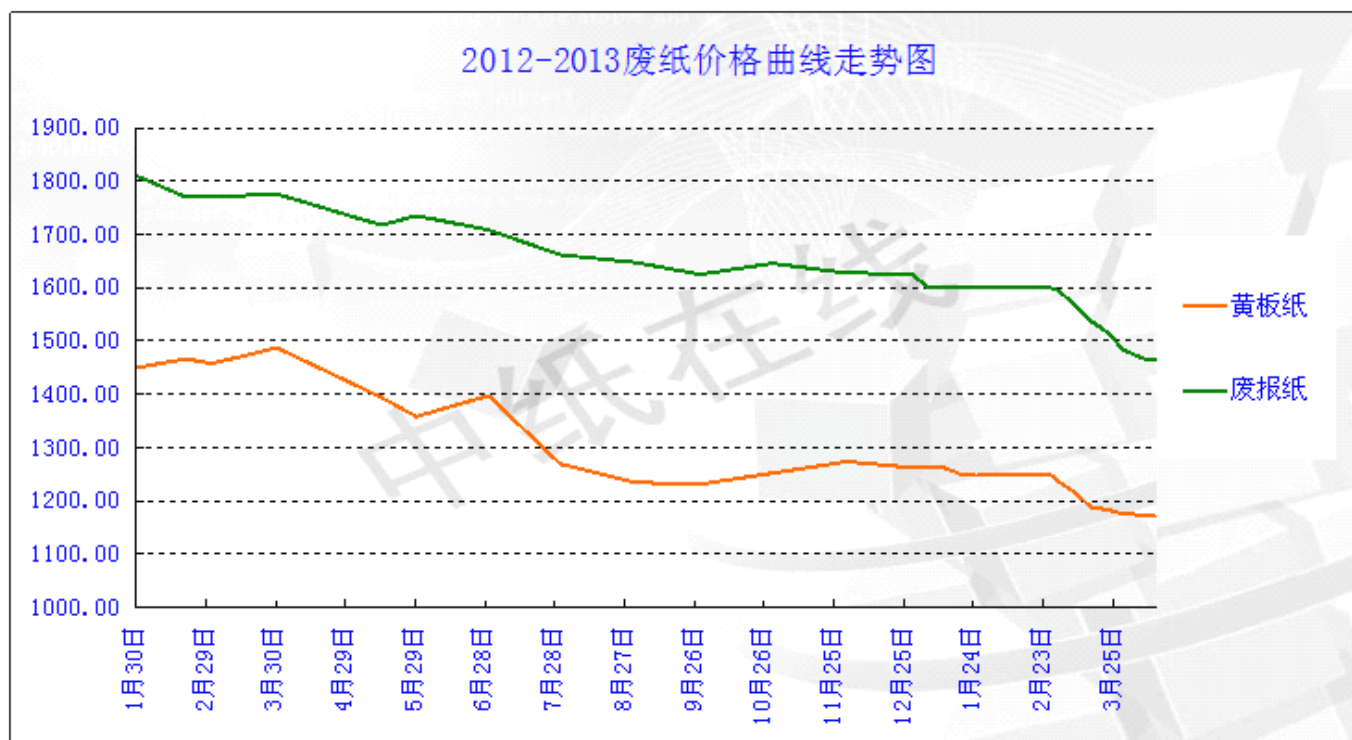
2013 年 4 月 12 日黄板纸价格指数为 93.39，与上周比下跌 0，较周期内最高点 101.15（2013.1.28）下降了 7.76。



日期	3月12日	3月19日	3月26日	4月12日
指数	96.26	94.76	93.46	93.39
较上周跌幅	-3.74	-5.24	-6.54	-6.61

	日期	指数	价格
基期	2013年1月1日	100.00	1160元
本周	2013年4月12日	93.39	1083.33

2.3 国内废纸 2012-2013 年价格走势



2.4 国内废纸一周综述及后市预测

本周造纸行业国内浆价方面在供求关系没有明显改善的背景下，国内废纸价格继续小幅下跌，预计市场整体将步入平稳时期。

广东地区废纸市场走势依旧疲软，主流扣点偏重，市级以下废旧书本收购价格处低，局部报纸价格小幅反弹；

河北地区废纸市场4月初开始的形势看，目前市场反弹的可能较渺茫，但是跌至目前价位，再继续往下深跌的可能也较小，但仍不乏有部分纸厂抬价收购，虽近期成品纸抬价消息不绝于耳，但据打包厂实际成交反映，废纸价格仍不理想，而且纸厂货源不少，短期内仍难有较大改观。预计整体表现应该是偶尔反弹，然后紧跟着下跌这样反复震荡；

江浙沪地区废纸市场收购价再次跌落，废纸销路也逐渐减少，同时市面货源也缓慢下滑，废书本虽疲软，但难再下跌。废纸市场近期成品纸价格逐渐抬价，但原料废纸并没有跟进，据市场交易情况来看，由于当地小纸厂今年被取缔的较多，大厂废纸货源一直并不紧缺，所以成交方面延续清淡势头。

除此之外江西地区废纸市场处于持续状态，市场供需平衡，价格波动甚微。

华中地区废旧市场暂无变化，近期当地国废市场价格仍处于低位，没有上涨趋势，但打包站方面受库存压力影响，近期出货积极，交投情况略有好转。

(个人观点，仅供参考)

三、本周焦点新闻

1、产能过剩承压印刷业巨头急谋转型

在印刷业产能加剧过剩下，国内印刷企业境况如何？界龙实业近日公布的年报显示，该公司去年营业收入 14.89 亿元，同比增长 28.14%；实现归属于上市公司股东的净利润 0.08 亿元，比上年同期增长 16.21%。但扣除非经常性损益后，这家公司 2010 年以来的净利均为负值，分别为-0.01 亿元、-0.06 亿元和-0.03 亿元。

公告显示，该公司近三年先后获得政府补助依次为 922 万、544 万、1200 万元。

国内印刷产能过剩严重，界龙实业也深受其苦，这也是造成其并不令人满意的业绩的重要原因。

“产能肯定是过剩的，现在印刷工价很低，差不多是 1991 年到 1994 年的水平，这肯定是企业竞争的结果，很多产能发挥不出来，只能是低价接受。”昨天(2013 年 4 月 10 日)，北京印刷协会有关人士告诉笔者。

据悉，尽管各个印企服务对象繁多，但还是出现了生产力过剩的问题，并出现了不合理地降低工价来争取印刷业务的现象。

中商情报网数据显示，2011 年中国印刷行业规模以上企业数量为 3378 家。这其中，仅界龙实业下属公司中报印务有限公司就拥有上海高斯机 SSC 印刷机组四组，共计 17 个塔机，印刷年产量最高时曾达到 7.7 亿对开张，去年为 3.8 亿对开张，报纸印能在上海居第三位。

在该人士看来，产能过剩主要是由技术进步造成的，“过去的图书，不管怎么设计都是平面的，现在多媒体终端这么发达，可以做成图像、文字、视频等，弄成一个软件出来，印刷厂也可以这么做”。

包装印刷业同样不太景气。“虽然比出版印刷物的利润率要高，但不是每个企业都高，竞争也很厉害，产业链也要面临调整。”他表示。

这一观点得到了更多业内人士的认同：包装印刷企业成本向高处走，利润率相对下降，单纯的生产加工服务利润更加低下，这是全行业的基本趋势。“印刷包装业是市场发育十分成熟、竞争十分激烈的行业，一方面市场

对印刷产品质量、服务环保、社会责任等要求越来越高，另一方面由于用工成本快速上升，原辅材料变化等因素，还有实力强大的跨国公司抢占市场。”

产能过剩下，印刷行业利润率下跌，增产不增收成为很多企业真实写照。

印刷业内有关人士也向本报表示，由于印刷行业普遍不景气，很多印刷企业已在慢慢转型，“很多企业虽然主业是印刷这块，但主要收入都不是以印刷作为支撑，可能转到房地产等行业”。

界龙实业便是其中的代表。据悉，以印刷业为主业的界龙实业，早在 2010 年就着手产业结构的调整，将房地产项目也列为主业之一，形成印刷和房地产两大支柱产业的格局。

笔者查阅界龙实业年报发现，尽管上述两大板块营业利润均有所增加，但相比彩印包装装潢主营业务收入与 2011 年同期基本持平的表现，其房地产板块主营业务收入比 2011 年同期增加 3.51 亿元，同比暴涨 228.41%。

具体表现为，在界龙实业子公司和参股公司中，上海界龙房产开发有限公司净利最高，为 0.28 亿元，其他 7 家以包装装潢、出版物印刷等为主的各公司最高净利仅为 0.08 亿元，其中，北京外文印务有限公司当期还亏损 0.08 亿元。

北京印刷协会人士表示，今后传统印刷业的路子将越走越窄了，业态是不太好的。“从印刷业的实际需求看，发达国家纸质印刷量是减少的，我们现在虽然还看不出来，但蛋糕的增量总归是在缩小的。”他说。

据了解，就在昨天，北京印刷协会组织召开相关会议，主旨就是要优化业态，“像北京不可能集中那么多的工业印刷，肯定要向文化创意产业等方向转。”

2、昌乐大力发展废旧物资回收利用

随着经济的快速发展，能源资源紧缺不断加大，对经济社会发展的瓶颈制约也日益突出。昌乐立足自身实际，积极相应国家“建立资源节约型、环境友好型社会”的号召，大力发展废旧物资回收利用行业，向循环经济要得了效益。 废纸被称为“二次纤维”，最主要用途是纤维回用生产再生纸产品，是造纸的重要原料之一。昌乐昌东废纸收购有限公司是山东世纪阳光纸业集团的全资子公司，以废纸购销为主营业务，把回收后的废纸，通过 5 道工序进行处理，重新生产出各种工业用包装用纸。

昌乐昌东废纸收购有限公司 财务部部长 郝学超：首先要进行分拣，杂质我们再挑选出来，第二次进入碎解机进行碎解打浆，在一个过程就是进行脱墨，把里边有墨线的东西脱掉，在一个就是进行分散热处理。

分散热处理之后，再经过抄造处理，废纸就可以用来生产新的工业用纸。目前利用原木造浆，生产成本较高，造纸企业很难取得高利润，而废纸在造纸原料中的构成日益上升这一趋势，让山东世纪阳光纸业集团尝到了发展循环经济的甜头，2012 年昌乐昌东废纸收购有限公司实现销售收入 8.1 亿元，上缴税金 1.5 亿元。

昌乐昌东废纸收购有限公司 财务部部长 郝学超：整个这个废旧物资是一个闭环的供应链条，这样我们项目的设立加速了这一过程的流转，缩短了这个周期。我们采购来的废纸的平均价格大约 1500 元左右(每吨)，然后我们销售后的总体价格在 4300 元左右，这个增值是非常明显的。

从纸的生产到纸的消费，从废纸的回收再生纸的生产，在这一产业链的循环过程中，实现了再生资源的节约、合理利用；既保护了环境，又赢得了效益。在这一链条中，确保废纸的高回收利用率和再生纸的高质量，尤为重要，也只有这样，“循环经济”才能真正“循环”起来。

昌乐昌东废纸收购有限公司 财务部部长 郝学超：采购时，我们肯定要给供应商讲清楚，另外我们在购进之后，我们可以经过层层地一些拣选，上机之前，我们还有一个设备工艺的拣选，在这方面还是比较先进的。

3、包装品回收在美国蔚然成风

继欧洲、部分亚洲及拉美国家之后，现在越来越多的美国公司开始对产品的用后包装进行回收并对其成本进行评估，这不仅仅是企业身上肩负的一种责任，也是其减少浪费、提高经济效益的一种途径。而这种“生产者责任延伸”制度之所以能在美国得到认可和推广，主要由以下几方面原因决定。回收可令成本降低

星巴克公司环境事务总监吉姆·汉娜说：“我们的政府敢于打破成规，并且一直在寻找转移回收成本的途径，而生产这些包装的企业也就自然而然地成为了最佳的转移目标。此外，消费者环保意识的增强也将促进产品制造商在包装回收方面付出更多努力。”

更重要的是，回收包装能让企业意识到自然资源的宝贵和被他们扔掉的那些东西所蕴藏的价值。就目前的情况来看，用回收来的铝罐生产新铝罐，比直接用原料生产新品要便宜得多，这对塑料瓶来说也同样如此。

美国铝业公司回收经理贝丝·史密特说：“将用过的铝制饮料罐切碎、熔化、重铸和再造能比直接用原料来生产新的铝罐节约 95% 的能源。”

用石油提取物制成的旧塑料瓶也同样如此。中国是美国最大的废旧塑料进口国，前者主要用它来生产纺织纤维。全球领先的瓶装水制造商、雀巢北美公司可持续发展总监迈克尔·沃什伯恩说：“金枪鱼罐头、谷类食品盒和洗衣液瓶等包装物都在终端市场具有一定的价值，而且是供不应求。”

包装回收成自愿活动

到目前为止，由企业发起的回收活动在美国还是属于自愿的，虽然很多州都颁布了法律要求企业对电池和滚珠、开关等产品负起责任，但只有缅因州明确提出要将包装的处置成本转移给企业。2010 年，该州正式将包装添加到了制造商必须承担处置费用的产品清单中，而且从此以后，尚没有新的产品被添加到这份清单中。

尽管美国食品加工工业协会并不认同这种强制企业回收包装的做法，但仍有很多食品和饮料制造商愿意回收消费者用过的产品包装。

可口可乐公司就拥有一个专门回收产品包装的子公司——可口可乐回收有限责任公司，它的目标是在 2015 年年底实现饮料罐/瓶在北美和其他地区的回收率分别提高到 100% 和 50%。而为了实现这一目标，该公司在世界各地设立了 7 个工厂用于回收塑料，其中一个就位于美国南卡罗来纳州的斯帕坦堡。

全新包装材料应运而生

可口可乐还在尝试新的非石油基的包装材料。比如该公司推出的可回收塑料瓶，其外观、质感和功能与传统

PET 塑料瓶相似，唯一的不同之处是它含有 30% 的植物成分。可口可乐公司采用创新工艺，把植物材料中提炼出的天然糖转变为 PET 塑料瓶中一个关键组成部分。而凭借着与可口可乐的合作关系，亨氏公司已经率先将自己的番茄酱瓶包装更换。

现在，有越来越多的企业开始要求客户将用过的产品包装投递到专门的垃圾桶里。星巴克现在就给美国和加拿大 18% 的直营门店都配备了回收垃圾桶，而在一年以前，这一比例还只有 5%。该公司的目标是在 2015 年年底之前将回收设施覆盖到美国和加拿大的所有门店。

在芝加哥，星巴克开发出了一套闭环回收系统，它能将所有用过的咖啡杯送往回收工厂，并将其与其他回收材料混合在一起制成餐巾纸，以供星巴克的各个门店使用。

汉娜说：“这样做能给我们带来巨大的经济效益，它不但能降低运营成本，而且还能节省营销费用——这能让我们在不增加预算的前提下增强在消费者心目中的品牌形象。”

最近，星巴克又完成了一项纸杯回收实验，他们把 6000 磅使用过的杯子送到密西西比州的一个造纸厂，并在那里将这些废纸杯制成了可以重新使用的杯子。这表明，纸杯也可以像 PET 瓶子和铝罐一样进行回收利用。但目前，市场对这种废纸杯的需求量并不大，因为很多社区都缺乏收集和处理这些材料的装置。

新罕布什尔州的酸奶制造商石原农场在容器的选择和使用方面也颇有心得。据了解，著名的环保产品制造商维持公司的创始人埃里克·哈德森曾在一次偶然的场合中碰到了石原农场的负责人，并问他是否考虑将酸奶放到玻璃瓶中，没想到对方表示自己正在寻找对酸奶盒进行回收的方式，于是双方一拍即合。

作为世界上最畅销的乳制品之一，酸奶大多是被装在聚丙烯或 5 号塑料杯里销售的，这在很多城市里都无法被回收。

而在与哈德森会面之后，石原农场告诉它的客户可以将用过的酸奶杯邮寄给他们进行回收，结果有 200 位客户对此作出了响应。

沃尔玛公司发言人表示，该公司不赞成通过立法的方式强制企业实施“生产者责任延伸”制度，但环保主义者声称如果像沃尔玛这样的零售企业能够要求自己的供应商参加此类计划，将会对消费品包装的回收产生积极影响。

(本文档仅供参考，未经允许，请勿擅自转载。)